

- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Unités compactes](#)
- [Non ATEX](#)
- [FilterBox](#)

Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique

400 V, 3 Ph, 2.2 kW, sans bras, mobil

 [Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique](#)

Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique

400 V, 3 Ph, 2.2 kW, sans bras, mobil

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service

×

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Filterbox 12A Hygiène Nederman, nettoyage mécanique et pneumatique

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

[Contact pour](#)

Numéro d'article NE686063

[Description](#) [Technische Angaben](#) [Spécifications](#)

Description

Une solution économique avec un ventilateur puissant et un décolmatage automatique du filtre pour les zones hygiéniques.

Le caisson filtrant Hygiene 12A est équipé d'un ventilateur puissant pour un débit maximum de 1200 m³/h. Un silencieux intégré réduit le bruit du ventilateur et de l'air évacué. L'appareil de filtration dispose d'une commande de filtration moderne avec un décolmatage mécanique automatique commandé par pression différentielle. L'appareil de filtration est disponible en tant qu'unité mobile ou stationnaire. L'utilisation d'un filtre HEPA supplémentaire augmente considérablement la protection contre les émissions de substances nocives.

Caractéristiques du produit :

- Facile à utiliser avec un système de nettoyage de filtre moderne, mécanique et/ou à air comprimé pour une longue durée de vie du filtre.
- Clapet d'air automatique qui empêche la poussière de s'échapper pendant le nettoyage.
- Remplacement du filtre et vidage du réservoir à poussière sans poussière.

Die Partikelabscheider der Familie Filterbox sind als mobile Einheiten konzipiert, können aber auch an der Wand oder auf dem Boden fest installiert werden. Die kompakten Geräte können für Rauche und Staube unterschiedlicher Beschaffenheit und unterschiedliche Hygieneanforderungen konfiguriert werden und verfügen über eine Absaugleistung bis 1'300 m³/h. Für eine lange Filterstandzeit ist die Hauptfilterstufe mit

einer automatischen Druckluftabreinigung ausgestattet, welche bei Bedarf mit einem Hepa Filter ergänzt werden kann. Die fest an der Wand oder auf dem Boden installierten Geräte können für eine Differenzdruckregelung im Laststrang auch mit einem Frequenzumformer ausgeführt werden.

Technische Angaben

Débit d'air	1200 m ³ /h
Type de soufflerie	ventilateur radial
Transmission de puissance moteur-souffleur	directe
Couleur du boîtier	blanc
poids	112 kg
Certificats	CE
Pression statique à l'efficacité maximale du système	0 Pa
Tension d'alimentation AC	400 V
Conducteurs polaires	3
Fréquence	50 Hz
Puissance électrique absorbée	2.2 kW
Courant nominal	4.6 A
Type de connexion	∕
Vitesse de rotation	2930 1/min
Type de moteur	moteur asynchrone
Nombre de niveaux de filtration	1
Degré de séparation	99
Niveau de filtration 1 Média filtrant	Polyester PW13
Niveau de filtration 1 Surface de filtration	13 m ²
Niveau de filtration 2 Surface de filtration	0 m ²
Niveau de filtration 3 Surface de filtration	0 m ²
Niveau de filtration 4 Surface de filtration	0 m ²
Nombre d'éléments filtrants	1
Nettoyage du filtre	Air comprimé
Masse de charbon actif	0 kg
Nombre de bacs à poussière	1
Volume du bac à poussière	15 l
Type de construction	microcontrôleur
Mesure de la perte de pression à travers le filtre	1
Pression de l'air comprimé	6 Bar
Consommation d'air comprimé	250 l/min
Désignation	NEX D
Diamètre nominal	160 mm
Longueur des bras	3 m

Nombre d'articulations	3
Diamètre nominal	0 mm
Corps du filtre	Plastique rotomoulé
Température min. du liquide pompé	0 °C

Spécifications

Désignation	NEX D
Type de soufflerie	Ventilateur radial
Couleur du boîtier	blanc
Transmission de puissance moteur-souffleur	direct
Certificats	CE
Polleiter	3
Type de connexion (λ/Δ)	λ
Type de moteur	Moteur asynchrone
Niveau de filtration 1 Média filtrant	Polyester PW13
Type de construction	Microcontrôleur
Boîtier de filtre	Plastique rotomoulé
Débit volumétrique (m ³ /h)	1200
Poids (kg)	115
Pression statique à l'efficacité maximale du système	0
Tension d'alimentation AC (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Puissance électrique absorbée (kW)	2.2
Courant nominal (A)	4.6
Vitesse de rotation	2930
Taux d'élimination (%)	99
Niveau de filtration 1 Surface de filtration (m ²)	13
Niveau de filtration 2 Surface de filtration (m ²)	0
Niveau de filtration 3 Surface de filtration (m ²)	0
Niveau de filtration 4 Surface de filtration (m ²)	0
Nombre d'éléments filtrants	1
Masse de charbon actif (kg)	0
Nombre de bacs à poussière	1
Volume du bac à poussière (l)	15
Mesure de la perte de pression à travers le filtre	1
Pression d'air comprimé	6
Consommation d'air comprimé	250
Diamètre nominal (mm)	160

Longueur des bras (m)	3
Nombre d'articulations	3
Température min. du liquide pompé (°C)	0

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informations

- [Mentions légales](#)
- [CGV](#)
- [Politique de confidentialité](#)

Horaires d'ouverture

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Vous êtes sûr de vous?

Non

Oui